第20回 厚生科学審議会科学技術部会

ヒト幹細胞を用いる臨床研究に関する指針の見直しに関する専門委員会

- 議事次第 -

【日時】平成 24 年 7 月 24 日 (火) 15:30~17:30

【場所】厚生労働省 18 階 専用第 22 会議室

【議題】

1) ヒト iPS 細胞に係る医学・生物学的安全性について 京都大学 iPS 細胞研究所規制科学部門 教授 青井貴之先生

2) その他

【配付資料】

資料1:ヒトiPS細胞に係る医学・生物学的安全性について

資料2:ヒトiPS細胞の品質及び安全性確保について(案)

資料3:前回までの専門委員会における主な意見

【参考資料】

参考資料1:ヒト幹細胞を用いる臨床研究に関する指針

(平成 18 年厚生労働省告示第 425 号)

参考資料 2: 臨床研究に関する倫理指針(平成20年厚生労働省告示第415号)

参考資料3:臨床研究に関する倫理指針について

参考資料4:ヒト又は動物由来成分を原料として製造される医薬品等の品質

及び安全性確保について (平成12年医薬発第1314号)

参考資料5:ヒト(自己)由来細胞や組織を加工した医薬品又は医療機器の

品質及び安全性の確保について(平成20年薬食発第0208003号)

参考資料6:ヒト(同種)由来細胞や組織を加工した医薬品又は医療機器の

品質及び安全性の確保について(平成 20 年薬食発第 0912006 号)

参考資料7:治験薬の製造管理、品質管理等に関する基準(治験薬GMP)

について (平成 20 年薬食発第 0709002 号)

参考資料 8-(1):ヒト ES 細胞の樹立及び使用に関する指針

(平成19年文部科学省告示第87号)

参考資料 8-(2):ヒト ES 細胞の樹立及び使用に関する指針

(平成 21 年文部科学省告示第 84 号)

参考資料 8-(3):ヒト ES 細胞の樹立及び分配に関する指針

(平成 21 年文部科学省告示第 156 号)

参考資料 8-(4):ヒト ES 細胞の使用に関する指針

(平成 21 年文部科学省告示第 157 号)

参考資料 9: ヒト胚性幹細胞を中心としたヒト胚研究に関する基本的考え方 (平成 12 年科学技術会議生命倫理委員会ヒト胚研究小委員会)

参考資料 10:ヒト胚の取り扱いに関する基本的考え方(平成16年総合科学技術会議)

参考資料 11:ヒト幹細胞を用いる臨床研究に関する指針

(平成 22 年厚生労働省告示第 380 号)

参考資料 12: 「細胞・組織を利用した医療機器又は医薬品の品質及び安全性 の確保について」の一部改正について(平成22年薬食発1101第3号)

参考資料 13: 医療機関における自家細胞・組織を用いた再生・細胞医療の実

施について (平成 22 年医政発 0330 第 2 号)

参考資料 14:再生・細胞医療に関する臨床研究から実用化への切れ目ない

移行を可能とする制度的枠組みについて(平成22年再生医療に

おける制度的枠組みに関する検討会)

参考資料 15:ヒト又は動物由来成分を原料として製造される医薬品等の品質

及び安全性確保について (平成 12 年医薬発第 1314 号)

参考資料 16:ヒト組織を利用する医療行為の倫理的問題に関するガイドライ

ン(平成14年日本組織移植学会)

参考資料 17:ヒト組織を利用する医療行為の安全性確保・保存・使用に関す

るガイドライン (平成 14 年日本組織移植学会)